

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ DRUGA (B)

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa 10 fabrycznie nowych laptopów wraz ze wskazanymi akcesoriami dla Polskiego Czerwonego Krzyża.
2. **Zamawiający przedstawia poniższą listę wymagań minimalnych dla laptopów:**
 - a. System operacyjny: Licencja Microsoft Windows 10 Pro PL 64-bitowy, klucz aktywacyjny trwale zapisany w BIOS i umożliwia instalatorowi Windows automatyczne jego odczytanie i aktywację;
 - b. Ekran: 14 cali o rozdzielczości min. 1920x1080 pikseli FHD;
 - c. Powłoka matrycy: matowa;
 - d. Procesor dedykowany dla danego modelu osiągający wyniki: min. 13540 punktów w teście Passmark CPU - <http://www.cpubenchmark.net/>. Zamawiający wymaga, aby wykonawcy załączyli do oferty wydruk ze strony <http://www.cpubenchmark.net/> dokumentujący wynik punktowy w teście na dzień sporządzenia oferty potwierdzający spełnianie wymogu minimalnego, pamięć podręczna 12MB L3 i 10 rdzeni;
 - e. 16 GB pamięci RAM lub więcej;
 - f. Pojedynczy dysk twardy min. 500 GB SSD;
 - g. Grafika: z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci operacyjnej;
 - h. Układ szyfrowania TPM 2.0 lub dTPM 2.0;
 - i. Klawiatura w układzie polski programisty, odporna na zalanie;
 - j. Płytka dotykowa z obsługą gestów wielopunktowych i stuknięć;
 - k. Wbudowana kamera internetowa min. 720p z ochroną prywatności;
 - l. Wejścia/wyjścia: 1 x HDMI 2.0;
 - m. Wejścia/wyjścia Min.: 2 x USB-A 3.2 gen 1, 1 x Thunderbolt 4, 1 x Wejście zasilania USB-C
 - n. Wejścia/wyjścia 1 x LAN, 1000 BASE-T
 - o. Obsługa WiFi 6;
 - p. Moduł Bluetooth 5.0;
 - q. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe;
 - r. Zasilacz dedykowany do danego modelu ze złączem USB-C;
 - s. Wbudowane głośniki stereo;
 - t. Wbudowany mikrofon;
 - u. Obudowa umożliwiająca zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensington, Noble) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki);
 - v. Co najmniej 36 miesięczna gwarancja niezawodnego działania. Obsługa serwisowa na miejscu u Zamawiającego (onsite).
3. **Zamawiający przedstawia poniższą listę wymaganych akcesoriów:**
 - a. Myszka bezprzewodowa, Bluetooth
 - b. Torba na laptopa 15,6 (etui z laptopem musi się zmieścić w torbie), z co najmniej jedną dodatkową kieszenią dostępną z zewnątrz oraz główną komorą do przechowywania laptopa podzieloną na dwie części. Przystosowana do noszenia na ramieniu;
 - c. Etui na laptopa typu hardcase (14 cali) chroniące przed uderzeniami, wzmocnione, wykonane z polipropylenu i zamykane na zamek błyskawiczny.
 - d. Słuchawki z mikrofonem na USB-A posiadające:
 - a. Niwelujący szumy mikrofon,
 - b. Wbudowane regulatory dźwięku
Podłączenie za pomocą USB (bez przejściówek).

Podpisano przez:

(wpisać imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy)

Podpis:
